



02008471208980012

9683



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 847

12 Αυγούστου 1998

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Έγκριση Κανονισμού διεξαγωγής επαγγελματικών εξετάσεων των μελών του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών

ΤΟ ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 και 11 του Π.Δ. 226/1992 (ΦΕΚ 120/Α/14.7.1992), του άρθρου 1 του Π.Δ. 341/1997 (ΦΕΚ 232/Α/21.11.1997) και του άρθρου 2 του Π.Δ. 121/1993 (ΦΕΚ 53/Α/12.4.1993).

2. Τη γνώμη του Επιστημονικού Συμβουλίου του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών ως το με ημερομηνία 8.12.1995 Πρακτικό συνεδριάσεως του.

3. Τη γνώμη του "Ινστιτούτου Εκπαίδευσης Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών".

4. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού δεν προκαλείται επιβάρυνση του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

ενέκρινε ομόφωνα, στην υπαριθμ. Β38/3/5.5.1998 συνεδριάσή του, τον "ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ διεξαγωγής επαγγελματικών εξετάσεων των μελών του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών" που έχει ως ακολούθως:

#### ΣΩΜΑ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Διεξαγωγής επαγγελματικών εξετάσεων των μελών του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών

#### Άρθρο 1

#### Οργάνωση των εξετάσεων

1. Η οργάνωση και η διενέργεια των επαγγελματικών εξετάσεων των μελών του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών (Σ.Ο.Ε.) ανατίθεται στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών (Ι.Ε.Σ.Ο.Ε.) το οποίο στις αρχές εκάστου έτους με απόφαση της Διοίκησής του ορίζει τριμελή Επιτροπή διεξαγωγής τους. Η Επιτροπή αυτή εγκρίνεται κάθε φορά με απόφαση του Εποπτικού Συμβουλίου, το οποίο έχει την επίβλεψη των εξετάσεων αυτών.

Το Ι.Ε.Σ.Ο.Ε. οργανώνει και τη διενέργεια της ειδικής γραπτής δοκιμασίας στην οποία υποβάλλονται οι Ορκωτοί Ελεγκτές άλλων χωρών που επιθυμούν την εγγραφή

τους στο Ελληνικό μητρώο Ορκωτών Ελεγκτών για την άσκηση του επαγγέλματός τους στην Ελλάδα (άρθρο 11 παρ. 4 του Π.Δ. 226/1992). Για τις εξετάσεις αυτές ισχύουν αναλογικά όσα αναφέρονται στον παρόντα Κανονισμό.

2. Ειδικότερα η Επιτροπή διεξαγωγής των εξετάσεων είναι υπεύνη για τα διαδικαστικά και οργανωτικά θέματα των εξετάσεων (επεξεργασία των αιτήσεων για συμμετοχή στις εξετάσεις, ορισμός εξεταστικού κέντρου στην Αθήνα, καθορισμός αναλυτικού προγράμματος εξετάσεων, ορισμός υπευθύνων αιθουσών, επιτηρητών και λοιπού βοηθητικού προσωπικού, ασφαλής διακίνηση των θεμάτων, ομαλή διεξαγωγή των εξετάσεων κ.λ.π.) καθώς και για την αποσφράγιση των γραπτών.

3. Μετά από εισήγηση της Επιτροπής αυτής το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Ε.Σ.Ο.Ε. ορίζει, για κάθε εξεταστική περίοδο και για κάθε τομέα γνώσεων, έναν ή δύο εξεταστές από μέλη Διδακτικού ερευνητικού προσωπικού (Δ.Ε.Π.) Α.Ε.Ι., δικαστικούς, δικηγόρους, ανώτατους δημοσίους λειτουργούς, εν ενεργεία ή πρώην Ορκωτούς Ελεγκτές και πρώην Ορκωτούς Λογιστές.

Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης καταρτίζει, μετά από εισήγηση της ίδιας Επιτροπής, τον πίνακα των εξεταζομένων και τον πίνακα των επιτυχόντων. Ο πίνακας των επιτυχόντων εγκρίνεται από το Εποπτικό Συμβούλιο του Σ.Ο.Ε.

4. Ένα μέλος της Επιτροπής αυτής παρίσταται κατά τη διάρκεια της εξετάσεως ως γενικός υπεύθυνος των εξετάσεων, για την επίλυση οποιουδήποτε θέματος που τυχόν ήθελε ανακύψει.

5. Το ύψος της αμοιβής όλων των προσώπων που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους και του μισθώματος του εξεταστικού κέντρου καθώς και της αμοιβής των προσώπων που ανήκουν σ' αυτό και θα βοηθήσουν με οποιοδήποτε τρόπο στις εξετάσεις, και κάθε άλλη σχετική δαπάνη, εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Ε.Σ.Ο.Ε. μετά από εισήγηση της πιο πάνω Επιτροπής.

#### Άρθρο 2

#### Υποβολή αιτήσεων - Ημερομηνία εξετάσεων

1. Για την εξασφάλιση του δικαιώματος συμμετοχής στις εξετάσεις υποβάλλεται αίτηση σε ειδικό έντυπο. Δικαίωμα υποβολής αιτήσεως έχουν οι Ασκούμενοι, οι Δόκιμοι και οι Επίκουροι Ορκωτοί Ελεγκτές που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα, προϋποθέσεις και προϋπηρεσία

(την 31η Δεκεμβρίου κάθε χρόνου) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Π.Δ. 226/1992, όπως τροποποιήθηκε με την διάταξη του άρθρου 1 του Π.Δ. 341/1997, και έχουν εκπληρώσει τις οικονομικές υποχρεώσεις τους προς το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών και τους ασφαλιστικούς "Λογαριασμούς".

Στην αίτηση συμμετοχής οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσδιορίζουν τους συγκεκριμένους τομείς γνώσεων, της αντίστοιχης ενότητας, στους οποίους επιθυμούν να εξετασθούν στη συγκεκριμένη εξεταστική περίοδο.

Οι αιτήσεις για συμμετοχή στις εξετάσεις πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από το παράβολο συμμετοχής, για κάθε εξεταζόμενο τομέα γνώσεων, το οποίο καθορίζεται κάθε φορά από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Ε.Σ.Ο.Ε.

Σε περίπτωση απουσίας από τις εξετάσεις το παράβολο συμμετοχής δεν επιστρέφεται.

Η τελευταία ημέρα υποβολής στο Σ.Ο.Ε. δηλώσεων συμμετοχής στις εξετάσεις είναι η 30η Ιουλίου.

Ανάκληση της δηλώσεως συμμετοχής στις εξετάσεις επιτρέπεται μέχρι την τελευταία ημέρα υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής (πρωτόκολλο Σ.Ο.Ε.).

2. Σε κάθε χρόνο υπάρχει μια εξεταστική περίοδος το μήνα Σεπτέμβριο. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες καθώς και ο χώρος που θα γίνουν οι εξετάσεις θα γνωστοποιούνται με ανακοίνωση της Επιτροπής διεξαγωγής των εξετάσεων, που θα αναρτηθεί στα γραφεία του Σ.Ο.Ε. και θα κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους μέσω των ελεγκτικών εταιριών ή κοινοπραξιών που ανήκουν.

3. Την ίδια ημέρα μπορεί να εξετασθούν και περισσότεροι του ενός τομείς γνώσεων.

#### Άρθρο 3

##### Τρόπος βαθμολογίας - Επιτυχόντες

1. Η κλίμακα βαθμολογίας για κάθε τομέα γνώσεων καθορίζεται : 0 -20 (μαθηματική βαθμολογία).

Στις περιπτώσεις δύο εξεταστών για τον ίδιο τομέα γνώσεων η τελική βαθμολογία είναι ο μέσος όρος βαθμολογίας των δύο εξεταστών. Κλάσμα 50/100 και άνω στρογγυλοποιείται στον επόμενο βαθμό.

Αναθεώρηση της εξέτασεως των γραπτών δεν επιτρέπεται.

2. Επιτυχών θεωρείται αυτός που έχει βαθμολογηθεί με το βαθμό τουλάχιστον δώδεκα (12) σε καθέναν από τους τομείς γνώσεων "Λογιστική" και "Ελεγκτική" και το βαθμό τουλάχιστον δέκα (10) σε κάθε άλλο τομέα γνώσεων.

3. Οι αποτυχόντες τρεις (3) φορές στις εξετάσεις μιας ενότητας αποκλείονται των περαιτέρω εξετάσεων.

#### Άρθρο 4

##### Ανάρμοστη συμπεριφορά στις εξετάσεις

Οι εξεταζόμενοι υπόκεινται σε σοβαρές ποινές που φθάνουν μέχρι και σε διαγραφή τους από τα Μητρώα του Σ.Ο.Ε., αν διαπιστωθεί ότι :

1. Βοηθούν ή προσπαθούν να βοηθήσουν άλλους εξεταζόμενους ή παίρνουν ή προσπαθούν να πάρουν βοήθεια από άλλους εξεταζόμενους.

2. Δεν υπακούουν στις οδηγίες των επιτηρητών, οι οποίοι μπορεί να εισηγηθούν στον υπεύθυνο της αίθουσας την αποβολή του εξεταζόμενου από την αίθουσα των εξετάσεων. Τελική απόφαση για την αποβολή θα πάρει ο γε-

νικός υπεύθυνος των εξετάσεων σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της αίθουσας.

#### Άρθρο 5

##### Χρόνος προελεύσεως στις εξετάσεις και λοιπά θέματα

1. Αυτοί που θα εξετασθούν υποχρεούνται να είναι στην αίθουσα των εξετάσεων 15 λεπτά πριν από την έναρξη της εξέτασεως και σε κάθε περίπτωση κανείς από τους εξεταζόμενους δεν μπορεί να γίνει δεκτός στην αίθουσα, εφόσον άρχισε η εκφώνηση των θεμάτων. Οι εξεταζόμενοι δεν μπορούν να αποχωρήσουν από την αίθουσα πριν από την παρέλευση μιας (1/2) ώρας από την παράδοση των θεμάτων.

2. Οι εξεταζόμενοι πρέπει να έχουν μαζί τους την αστυνομική τους ταυτότητα καθώς και μολύβια διαρκείας χρώματος μπλέ ή μαύρου και χάρακα. Δεν επιτρέπεται να φέρουν στους χώρους διεξαγωγής των εξετάσεων τσάντες, βιβλία, σημειώσεις ή άλλα βοηθήματα. Επιτρέπεται όμως να έχουν μαζί τους υπολογιστική μηχανή μπαταρίας και Σχέδιο Λογαριασμών του Γενικού Λογιστικού Σχεδίου χωρίς σχόλια ή υποσημειώσεις (δηλαδή μόνο ο κατάλογος των Λογαριασμών).

#### Άρθρο 6

##### Τομείς γνώσεων

1. Οι επαγγελματικές εξετάσεις είναι πάντοτε γραπτές, επιπέδου τουλάχιστον πέρατος σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και η διεξαγωγή τους αποσκοπεί στη διακρίβωση αφενός μεν των αναγκών θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στους οικείους τομείς, αφετέρου δε της ευχέρειας εφαρμογής των γνώσεων αυτών κατά τη διενέργεια του ελεγκτικού έργου.

Ο εξεταστής μπορεί κατά την κρίση του να καλέσει σε προφορική εξέταση τους υποψηφίους.

2. Οι γνώσεις των υποψηφίων εξετάζονται στους ακόλουθους τομείς σε τρεις ενότητες :

##### ΕΝΟΤΗΤΑ Α'

- (α) Λογιστική 1 (Γενική λογιστική και λογιστική εταιριών)
- (β) Ελεγκτική 1 (Αρχές και μέθοδοι της Ελεγκτικής)
- (γ) Φορολογία 1 (Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων)
- (δ) Στοιχεία Αστικού και Εμπορικού Δικαίου
- (ε) Μαθηματικά και Στατιστικές Μέθοδοι
- (στ) Μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, πλην της Ελληνικής, της οποίας πρέπει να αποδεικνύεται η επαρκής γνώση και ικανότητα χρησιμοποίησής της.
- (ζ) Οικονομική των Επιχειρήσεων, πολιτική οικονομία και χρηματοοικονομικά
- (η) Βασικές αρχές της οικονομικής διαχείρισης των επιχειρήσεων - Χρηματοοικονομική Διοίκηση

##### ΕΝΟΤΗΤΑ Β'

- (θ) Λογιστική 2 (Βιομηχανική και διοικητική λογιστική)
- (ι) Λογιστικά Πρότυπα και Σχέδια (Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο, Κλαδικά Εθνικά Λογιστικά Σχέδια, Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα)
- (ια) Δίκαιο Εταιρειών και Πτωχευτικό Δίκαιο
- (ιβ) Λογιστικές Εφαρμογές της Πληροφορικής
- (ιγ) Ελεγκτική 2 (Εσωτερικός έλεγχος)

##### ΕΝΟΤΗΤΑ Γ'

- (ιδ) Ελεγκτική 3 (Διαμόρφωση και διατύπωση πορισμά-

των ελέγχου, ειδικοί έλεγχοι, ελεγκτική δεοντολογία, Διεθνή Ελεγκτικά Πρότυπα)

(ιε) Λογιστική 3 Ανάλυση οικονομικών καταστάσεων (Αριθμοδείκτες - Καταστάσεις Ταμιακών Ροών - Επενδύσεις και νέα χρηματοπιστωτικά μέσα και ειδικά θέματα Ναυτιλιακών και Τεχνικών επιχειρήσεων - Εκτίμηση επιχειρήσεων)

(ιστ) Φορολογία 2 (Εξειδικευμένα θέματα φορολογίας εισοδήματος Φ.Π.Α. και λοιποί φόροι)

(ιζ) Εργατικό Δίκαιο (συμπεριλαμβανομένου του δικαίου της κοινωνικής ασφάλισης)

(ιη) Λογιστική 4 (ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις)

## Άρθρο 7

### Εξεταστέα ύλη

Η εξεταστέα ύλη έχει ως ακολούθως :

#### (Α) ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ 1

Γενική λογιστική και λογιστική εταιριών

#### I. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

##### 1. Βασικές λογιστικές έννοιες

- Περιουσιακή συγκρότηση της επιχειρήσεως

Έννοιες: της λογιστικής οντότητας, του περιουσιακού στοιχείου και της περιουσίας, του ενεργητικού, παθητικού, της καθαρής θέσεως, η βασική ισότητα της περιουσιακής συγκροτήσεως του ισολογισμού.

- Κυκλοφορία των περιουσιακών στοιχείων

Έννοιες: κυκλοφοριακών μεταβολών, εξόδων, εσόδων, κόστους, δαπάνης, αποτελεσμάτων.

##### 2. Λογιστική παρακολούθηση των περιουσιακών μεταβολών

- Μηχανισμός και λειτουργία των λογαριασμών

Κανόνες που διέπουν τη λειτουργία των λογαριασμών, Ημερολόγιο. Καθολικό, Προσωρινό Ισοζύγιο, διόρθωση λογιστικών σφαλμάτων.

- Αρχιτεκτονική της αναπτύξεως των λογαριασμών

Συστήματα αναπτύξεως λογ/μών, ατομικοί, περιληπτικοί και αναλυτικοί λογαριασμοί, αναλυτικά ισοζύγια.

- Διάκριση των λογαριασμών με βάση το περιεχόμενο και τη φύση τους

Λογαριασμοί: αξιών, αποτελεσμάτων, αμιγείς, μικτοί, αντίθετοι, συμπληρωματικοί, ενδιάμεσοι, μεταβατικοί, συνδέσμου, τρεχούμενοι, τάξεως.

##### 3. Λογιστικά βιβλία

Έννοια, σημασία, ισχύουσα νομοθεσία, βιβλία κατά τον Κ.Β.Σ.

##### 4. Λογιστικά συστήματα

Κλασσικό, Ημερολογίου-Καθολικού, Συγκεντρωτικό, Λογιστική με Η/Υ.

##### 5. Λογιστική ανάλυση των αποθεμάτων

Έννοια και κατηγορίες αποθεμάτων, Λογιστική παρακολούθηση των αποθεμάτων, Απογραφή και αποτίμηση αποθεμάτων - Μέθοδοι αποτίμησης.

##### 6. Λογιστική ανάλυση των παγίων

Έννοια και κατηγορίες των πάγιων στοιχείων, προσθήκες, βελτιώσεις, επισκευές και συντηρήσεις, αποσβέσεις (μέθοδοι αποσβέσεως), διάθεση, αδρανοποίηση. Άλλα πάγια στοιχεία, λογιστική παρακολούθηση και απόσβεση αυτών.

##### 7. Λογιστική ανάλυση των εισπρακτέων λογαριασμών

Πελάτες ασφαλείς, επισφαλείς και ανεπίδεκτοι εισπράξεως, απόσβεση επισφαλών χρεωστών, προβλέψεις για

επισφαλείς απαιτήσεις, λογαριασμοί γραμματίων και επιταγών εισπρακτέων. Λογαριασμοί απαιτήσεων σε ξένο νόμισμα.

8. Λογιστική ανάλυση των διαθεσίμων και χρεογράφων Ταμείο, καταθέσεις σε τράπεζες, επιταγές εισπρακτέες, χρεόγραφα (παρακολούθηση και αποτίμηση), ξένα τραπεζογραμμάτια και συνάλλαγμα.

##### 9. Λογιστική ανάλυση υποχρεώσεων

Μακροπρόθεσμες: λογαριασμοί ενυπόθηκων δανείων και ομολογιακών δανείων.

Βραχυπρόθεσμες: λογαριασμοί τραπεζικών δανείων για κεφάλαιο κινήσεως, γραμματίων πληρωτέων. Λογιστική παρακολούθηση των φόρων και των οφειλών σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.

##### 10. Λογιστική ανάλυση των εξόδων και εσόδων

Διακρίσεις των εξόδων και εσόδων και λογιστική παρακολούθηση αυτών (οργανικά, ανόργανα, έκτακτα, δουλευμένα, μη δουλευμένα υπολογιστικά κλπ.) Τακτοποίηση των λογαριασμών στο τέλος της χρήσεως.

##### 11. Λογιστική των συναλλαγών σε ξένο νόμισμα

Μέθοδοι τηρήσεως των λογαριασμών συναλλάγματος (του αντιτίμου σε εθνικό νόμισμα, του λογιστικού ισotίμου, της κατ' είδος νομίσματος τηρήσεως των λογαριασμών). Αντιμετώπιση των συναλλαγματικών διαφορών.

##### 12. Λογιστική αποκεντρωμένων δραστηριοτήτων (υποκαταστημάτων)

Εξαρτημένη και αυτοτελής λογιστική Υποκαταστημάτων, αποστολές μεταξύ υποκαταστημάτων, ενοποίηση αποτελεσμάτων και ισολογισμών.

##### 13. Λογιστικές εργασίες τέλους χρήσεως

Τακτοποίηση λογαριασμών, σχηματισμός λογαριασμών εκμεταλλεύσεως και αποτελεσμάτων χρήσεως. Διάθεση του αποτελέσματος της χρήσεως.

##### 14. Οι οικονομικές καταστάσεις των επιχειρήσεων (εταιριών και ατομικών επιχειρήσεων)

Κατάρτιση: Ισολογισμού, λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως, Πίνακα Διαθέσεως Αποτελεσμάτων και Καταστάσεως Πηγών και Χρήσεως Κεφαλαίων.

Σημείωση: Όσα από τα ανωτέρω θέματα (γενικά ή και ειδικά) αντιμετωπίζονται από το Ε.Γ.Λ.Σ., η ύλη περιορίζεται στην περιγραφόμενη από το Ε.Γ.Λ.Σ.

#### II. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

Λογιστική αντιμετώπιση των ειδικών θεμάτων των εταιριών

##### 1. Ομόρρυθμης και ετερόρρυθμης εταιρίας

Εγγραφές συστάσεως, λογαριασμοί εταιρών, λογαριασμοί αποθεματικών, αύξηση και ελάττωση κεφαλαίου, εκκαθάριση και διανομή, συγχώνευση και μετατροπή εταιρίας σε εταιρία άλλης μορφής, διάθεση των κερδών της εταιρίας.

##### 2. Εταιρίας περιορισμένης ευθύνης

Εγγραφές συστάσεως, λογαριασμοί εταίρου, αύξηση και ελάττωση κεφαλαίου, λογαριασμοί αποθεματικών, εκκαθάριση και διανομή, συγχώνευση και μετατροπή της εταιρίας σε εταιρία άλλης μορφής, διάθεση των κερδών της εταιρίας, οι οικονομικές καταστάσεις της εταιρίας.

##### 3. Ανώνυμης Εταιρίας

Εγγραφές συστάσεως, ιδρυτικοί τίτλοι, αύξηση και ελάττωση κεφαλαίου, απόσβεση κεφαλαίου-μετοχές επικαρπίας, εκκαθάριση και διανομή, συγχώνευση ανωνύμων εταιριών, μετατροπή εταιριών σε ανώνυμη εταιρία, μετατροπή ανώνυμης εταιρίας σε εταιρία άλλης μορφής, διάθεση των κερδών (κάλυψη ζημιών προηγούμενων χρή-

σεων, αποθεματικά κλπ.). Οι οικονομικές καταστάσεις της ανώνυμης εταιρίας.

#### (Β) ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ 1

##### Αρχές και Μέθοδοι Ελεγκτικής

1. Γενικά περί ελέγχου
  - Ορισμός Ελεγκτικής
  - Είδη ελέγχων
  - Νομικό υπόβαθρο ελέγχου
  - Πρότυπα ελεγκτικής ΣΟΕ
  - Χρησιμότητα εξωτερικού ελέγχου
  - Εκθέσεις ελέγχου
    - Χρήστες εκθέσεως
    - Πιστοποιητικό ελέγχου
    - Γνώμη του ελεγκτή - είδη αυτής
    - Χρόνος υποβολής εκθέσεως ελέγχου
  - Προσόντα, υποχρεώσεις, ευθύνες ελεγκτή
2. Ελεγκτική εργασία
  - Σκοπός του εξωτερικού ελέγχου
  - Μέθοδοι εξωτερικού ελέγχου
  - Προκαταρκτικός έλεγχος
  - Μελέτη συστήματος εσωτερικού ελέγχου και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς του.
  - Εσωτερικός έλεγχος
  - Πρόγραμμα ελέγχου
  - Έλεγχος τεκμηριώσεως συναλλαγών
  - Έλεγχος τεκμηριώσεως υπολοίπων
  - Τελικός έλεγχος
3. Αποδεικτικά στοιχεία - Φύλλα εργασίας
  - Λογιστικά βιβλία
  - Υπολογιστικές εργασίες
  - Αλληλογραφία ελεγχόμενης μονάδας
  - Αριθμοδείκτες και αναλυτική επισκόπηση (συγκεντρωτικές επαληθεύσεις κλπ.)
  - Φυσικά αποδεικτικά στοιχεία
  - Έγγραφα προς τον ελεγκτή
  - Πληροφορίες από συνεντεύξεις και παρατηρήσεις
  - Καταλληλότητα αποδεικτικών στοιχείων
  - Επάρκεια αποδεικτικών στοιχείων
  - Μέθοδοι αποκτίσεως αποδεικτικών στοιχείων
  - Φύλλα εργασίας - Φάκελλος ελέγχου
4. Κύκλος λογαριασμών πωλήσεων
  - 4.1. Πωλήσεις με πίστωση - Απαιτήσεις - Εισπράξεις
    - Περιγραφή και αξιολόγηση του Εσωτερικού Ελέγχου
    - ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Πωλήσεων
    - Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Πωλήσεων
    - Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου Πωλήσεων
      - ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Απαιτήσεων
      - Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Απαιτήσεων
      - Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου Απαιτήσεων
      - ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Εισπράξεων
      - Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Εισπράξεων
      - Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου Εισπράξεων
  - 4.2 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Πωλήσεων
  - 4.3 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Απαιτήσεων
  - 4.4 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Εισπράξεων
5. Κύκλος λογαριασμών Αγορών
  - 5.1 Αγορές - Υποχρεώσεις - Πληρωμές
    - Περιγραφή και Αξιολόγηση του Εσωτερικού Ελέγχου

- ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Αγορών
- Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Αγορών
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων Εσωτερικού Ελέγχου Αγορών
- ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Υποχρεώσεων
- Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Υποχρεώσεων
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου Υποχρεώσεων
- ♦ Σκοποί Εσωτερικού Ελέγχου Πληρωμών
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου Πληρωμών
- 5.2 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Αγορών
- 5.3 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Υποχρεώσεων
- 5.4 Έλεγχος Τεκμηριώσεως Πληρωμών
- 6. Αποδοχές Προσωπικού - Αμοιβές Τρίτων
- Εσωτερικός Έλεγχος
- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Εσωτερικού Ελέγχου
- Έλεγχος Τεκμηριώσεως
- 7. Διαθέσιμα-Χρεόγραφα-Αποθέματα
- Λογαριασμοί Διαθεσίμων
- Λογαριασμοί Χρεογράφων
- Λογαριασμοί Αποθεμάτων
- Σκοποί και διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου Αποθεμάτων
- Σκοποί Ελέγχου Τεκμηριώσεως Αποθεμάτων
- Διαδικασίες Ελέγχου Τεκμηριώσεως Αποθεμάτων
- 8. Πάγια Στοιχεία
- Ενσώματα Πάγια Στοιχεία
- Σκοποί-Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου
- Σκοποί-Διαδικασίες Ελέγχου Τεκμηριώσεως
- Αύλα Πάγια Στοιχεία
- Σκοποί-Διαδικασίες Εσωτερικού Ελέγχου
- Σκοποί-Διαδικασίες Ελέγχου Τεκμηριώσεως
- 9. Λογαριασμοί υποχρεώσεων και καθαρής θέσεως
- Λογαριασμοί Υποχρεώσεων προς το Δημόσιο
- Λογαριασμοί Δανειακών Υποχρεώσεων
- Λογαριασμοί Ενδεχόμενων-Ανειλημμένων Υποχρεώσεων
- Λογαριασμοί Καθαρής Θέσεως
- Μεταγενέστερα της χρήσεως (οψιγενή) γεγονότα
- 10. Ειδικά Θέματα Ελέγχου
- Έλεγχος αυτοτέλειας των χρήσεων
- Καταχρήσεις. Διερεύνηση αυτών και ευθύνη ελεγκτή
- Σημείωση: Όπου στα προηγούμενα αναφέρεται ο όρος "τεκμηρίωση" σημαίνει ουσιαστικό έλεγχο με την εφαρμογή των κατάλληλων ελεγκτικών διαδικασιών ανάλογα με την περίπτωση (έλεγχος δικαιολογητικών, υπολοίπων κλπ.)

#### (Γ) ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ 1

##### Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων

1. Γενικές διατάξεις
  - Αντικείμενο του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων
  - Υπόχρεοι σε τήρηση βιβλίων και στοιχείων
  - Διάκριση επιτηδευματιών. Έννοια χονδρικής και λιανικής πώλησης.
  - Έννοια είδους.
2. Βιβλία επιτηδευματιών
  - Ένταξη επιτηδευματιών σε κατηγορία τήρησης βιβλίων
  - Βιβλία πρώτης κατηγορίας
  - Βιβλία δεύτερης κατηγορίας
  - Βιβλία τρίτης κατηγορίας

Βιβλίο αποθήκης-παραγωγής κοστολογίου  
Έννοια υποκαταστήματος, βιβλία υποκαταστήματος  
Πρόσθετα βιβλία (επενδύσεων, ποσοτικής παραλαβής, κλπ.)

3. Στοιχεία επιτηδευματιών  
Δελτία αποστολής. Συγκεντρωτικά Δελτία αποστολής.  
Δελτία εσωτερικής διακίνησης  
Τιμολόγια Πιστωτικά. Εκκαθαρίσεις  
Αποδείξεις λιανικής πώλησης αγαθών. Αποδείξεις παροχής υπηρεσιών  
Αποδείξεις αυτοπαράδοσης  
Αποδείξεις δαπανών  
Έγγραφα μεταφοράς-φορτωτικές

4. Ενημέρωση θεώρηση και διαφύλαξη βιβλίων και στοιχείων  
Χρόνος ενημέρωσης των βιβλίων  
Τρόπος ενημέρωσης των βιβλίων και έκδοσης των στοιχείων

Θεώρηση βιβλίων και στοιχείων  
Υποβολή φορολογικών στοιχείων για διασταύρωση  
Τόπος τήρησης βιβλίων και στοιχείων. Χρόνος διαφύλαξης αυτών.

5. Απόδοση τελών χαρτοσήμου και εισφορών

6. Μηχανογραφική τήρηση βιβλίων και έκδοση στοιχείων  
Μηχανογράφηση γενικά

Υποχρεώσεις χρηστών. Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού

Χρόνος και τρόπος μηχανογραφικής ενημέρωσης των βιβλίων και έκδοσης των στοιχείων

Ειδικές διατάξεις για την μηχανογράφηση

7. Διαδικασίες προσδιορισμού οικονομικών αποτελεσμάτων

Διαχειριστική περίοδος

Απογραφή (εμπορευσίμων, παγίων, υποχρεώσεων, απαιτήσεων, κλπ.)

Αποτίμηση στοιχείων απογραφής  
Ισολογισμός / Αποτελέσματα χρήσης

8. Κύρος βιβλίων και στοιχείων. Απόρρητο.

Κύρος και αποδεικτική δύναμη βιβλίων και στοιχείων  
Απόρρητο βιβλίων και στοιχείων

9. Κυρώσεις

Πρόστιμα γενικών παραβάσεων

Αυτοτελείς παραβάσεις

Επιβολή προστίμων

Διοικητικές και ποινικές κυρώσεις

10. Ειδικές αρμοδιότητες

Δικαιώματα του προϊσταμένου της Δημόσιας Οικονομικής Υπηρεσίας

Επιτροπή Λογιστικών Βιβλίων

Δικαιώματα Υπουργού Οικονομικών

#### (Δ) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

##### Ι. ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

###### 1. Γενικές αρχές

- Ποιές είναι οι πηγές του Δικαίου.  
- Ποιά είναι η έννοια του νόμου, του εθίμου, της συνήθειας, των συναλλακτικών ηθών.

- Τι σημαίνει κατάργηση νόμου και τι αναδρομική ισχύ;  
- Έννοια του φυσικού προσώπου. Πότε υπάρχει και πότε τελειώνει. Τι σημαίνει ικανότητα φυσικού προσώπου.

- Έννοια του Νομικού Προσώπου. Πώς συνιστάται, πώς και σε ποιές περιπτώσεις διαλύεται το Νομικό Πρόσωπο.

Ποιά είναι η διοίκηση του Νομικού Προσώπου και ποιός έχει την ευθύνη για το Νομικό Πρόσωπο.

- Έννοια δικαιώματος, πότε γεννάται και πώς απώλυνται το δικαίωμα.

- Τι είναι δικαιοπραξίες και πώς συνάπτονται. Ποιά είναι τα είδη των δικαιοπραξιών. Τύπος δικαιοπραξίας. Ποιά είναι η έννοια του προσυμφώνου.

- Ποιές είναι άκυρες και ποιές ακυρώσιμες δικαιοπραξίες.

- Σύμβαση (έννοια), τι είναι πλειστηριασμός ή δημοπρασία, τι είναι συμβάσεις δια διαγωνισμού ή δημοπρασίας, τι είναι σύμβαση προσχωρήσεως.

- Αίρεση και προθεσμία (έννοια και είδη).

- Αιρέσεις (τι είναι αναβλητική και τι διαλυτική).

- Αντιπροσώπευση (έννοια), ποιά είναι τα είδη, πότε έχουμε παύση ή ανάκληση

- Τι είναι πληρεξουσιότητα.

- Τι είναι συναίνεση και τι έγκριση.

- Έννοια παραγραφής, ποιά η έννοια του χρόνου παραγραφής, τι είναι αναστολή ή διακοπή της παραγραφής, τι είναι αποσβεστική προθεσμία.

- Έννοια πράγματος, τι είναι ομάς πραγμάτων, τι είναι επιχείρηση, ποιές είναι οι έννοιες κινητά-ακίνητα πράγματα, τι είναι κύριο και τι συστατικό πράγματος.

##### 2. Ενοχικό Δίκαιο

1. Ενοχή και αντικείμενο αυτής. Έννοια, τι σημαίνει αρχή της συναλλακτικής καλής πίστεως.

2. Εξέλιξη της ενοχής. Τι σημαίνει αδυναμία παροχής, τι είναι υπερημερία του οφειλέτη και δανειστική.

##### 3. Ενοχές εκ συμβάσεων

3.1. Τι είναι ενοχική σύμβαση

3.2. Τι είναι αμφοτεροβαρείς συμβάσεις

3.3. Τι είναι υπαναχώρηση

3.4. Αρραβών και ποινική ρήτρα (οι έννοιες)

3.5. Τι είναι η σύμβαση υπέρ τρίτου και σε βάρος τρίτου

##### 3. Ειδικό Ενοχικό

1. Εγγύηση Ποια είναι η έννοια και πώς καταρτίζεται η σύμβαση εγγυήσεως, τι είναι συνεγγύηση, τι είναι μετεγγύηση, τι είναι αντεγγύηση, ποιά είναι η ευθύνη εγγυητού, τι είναι ένσταση της διζήσεως, τι σημαίνει δικαίωμα αναγωγής, τι είναι απόσβεση και τι σημαίνει εντολή προς πίστωση τρίτου.

##### 2. Συμβιβασμός Έννοια και προϋποθέσεις

3. Δωρεά Ποιά είναι η έννοια και ο τύπος, ποιά είναι η ευθύνη δωρητού.

4. Πώληση Ποια είναι η έννοια και τι είναι το αντικείμενο, ποιές είναι οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων, τι σημαίνει κίνδυνος επί πωλήσεως, ποιά είναι τα νομικά και τα πραγματικά ελαττώματα, τι σημαίνει αναστροφή και τι μείωση του τιμήματος, τι είναι πώληση επί δοκιμή, τι είναι σύμφωνο εξωνήσεως, τι σημαίνει πώληση με τον όρο διατηρήσεως της κυριότητας μέχρι την αποπληρωμή του τιμήματος, τι είναι ανταλλαγή.

5. Μίσθωση πράγματος Έννοια και ποιά είναι τα δικαιώματα και υποχρεώσεις εκμισθωτή-μισθωτή, τι σημαίνει καταγγελία και ποιά είναι η διάρκεια.

6. Μίσθωση εργασίας Έννοια και ποιές είναι οι υποχρεώσεις εκμισθωτή-μισθωτή, τι σημαίνει λήξη της μισθώσεως.

7. Μίσθωση έργου Ποιά είναι η έννοια και ποιές είναι οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα εργοδότη-εργολάβου.

8. Μεσιτεία Ποιά είναι η έννοια και τι σημαίνει αμοιβή μεσίτη.

9. Εντολή Ποιά είναι η έννοια, ποιά είναι η διαφορά από την πληρεξουσιότητα, ποιά είναι τα δικαιώματα-υποχρεώσεις εντολέως και εντολοδόχου, τι σημαίνει λύση της εντολής.

10. Εταιρία Ποιά είναι η έννοια και τι είναι αστική εταιρία.

11. Δάνειο Ποιά είναι η έννοια, πώς καταρτίζεται η σύμβαση του δανείου, ποιά είναι τα δικαιώματα-υποχρεώσεις δανειστή και οφειλέτη, τι σημαίνει τόκοι δανείων.

14. Χρησιδάνειο Ποιά είναι η έννοια, ποιά είναι τα αντικείμενα χρησιδανείου, ποιά είναι τα δικαιώματα-υποχρεώσεις χρήστη και χρησμένου.

17. Παρακαταθήκη Ποιά είναι η έννοια, ποιά είναι τα δικαιώματα-υποχρεώσεις θεματοφύλακα-παρακαταθέτη, τι σημαίνει ανώμαλος παρακαταθέτης.

16. Καταδολίευση δανειστών. Έννοια

4. Εμπράγματο Δίκαιο

1. Νομή

Ποιά είναι η έννοια κτήσεως, τι σημαίνει απώλεια νομής, τι είναι κατοχή.

2. Κυριότητα

Ποιά είναι η έννοια, περιορισμοί, τι σημαίνει κτήση και απώλεια, κυριότητας, τι είναι κυριότητα κατ' όροφο.

3. Δουλείες

Ποιά είναι η έννοια και ποιά είδη διακρίνουμε, ποιά είναι η έννοια επικαρπίας.

4. Ενέχυρο

Ποιά είναι η έννοια, πώς συνιστάται το ενέχυρο ποιά είναι τα αποτελέσματα, τι σημαίνει απόσβεση, τι σημαίνει ενέχυρο επί αλλοτρίων αντικειμένων, τι είναι ενέχυρο επί ανωνύμων τίτλων και ονομαστικών μετοχών, τι είναι ενέχυρο επί δικαιώματος, τι είναι ενέχυρο επί απαιτήσεως.

5. Υποθήκη

Έννοια, πώς κτάται η υποθήκη, τι σημαίνει μετατροπή υποθήκης σε αξίωση, ποιούς τόκους εξασφαλίζει η υποθήκη, τι σημαίνει διάθεση του ενυποθήκου από τον οφειλέτη, τι σημαίνει συμφωνία μη υποθηκεύσεως, τι είναι μεταβίβαση ενυπόθηκης απαιτήσεως, ποιά είναι τα δικαιώματα του δανειστή μετά τη λήξη του χρέους, τι σημαίνει κατακύρωση του ενυποθήκου, τι σημαίνει άρση της υποθήκης.

6. Προσημείωση υποθήκης

Έννοια, πώς κτάται, ποιά είναι τα αποτελέσματα, τι σημαίνει τροπή σε υποθήκη, τι είναι απόσβεση και τι εξάλειψη.

II. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

♦ Έννοια του εμπορίου

♦ Έννοια της εμπορικής επιχειρήσεως

♦ Ποιά είναι η νομική φύση της εμπορικής επιχειρήσεως και τι σημαίνει

μεταβίβαση αυτής - Ποιά είναι η έννοια της πελατείας

♦ Οργάνωση της εμπορικής επιχειρήσεως (τι είναι εμπορική εγκατάσταση, ποιά

η έννοια υποκαταστήματος και ποιά η έννοια του αντιπροσώπου και του

πράκτορος)

♦ Προστασία της εμπορικής επιχειρήσεως (έννοια, έκταση προστασίας)

♦ Έννοια εμπορικής επωνυμίας, διακριτικού τίτλου και εμβλήματος

♦ Σήματα (ορισμός, προστασία, κτήση του δικαιώματος)

♦ Εφευρέσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας (έννοια εφευρέσεως και δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)

♦ Έννοια του αθεμίτου ανταγωνισμού και βασικές ρυθμίσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ

♦ Σύνδεση εγγράφου και δικαιώματος (ποιά είναι αποδεικτικά, συστατικά και

νομιμοποιητικά έγγραφα).

♦ Αξιόγραφα (έννοια και διακρίσεις)

♦ Συναλλαγματική (έννοια, τυπικά στοιχεία, χαρτοσημανση, είδη οπισθογραφήσεων, ενέργεια οπισθογραφώσεως, αποδοχή, τριτεγγύηση, λήξη, πληρωμή, διαμαρτύρηση - μόνο για τις βασικές έννοιες όλων αυτών).

♦ Γραμμάτιο εις διαταγή και υποσχετικές επιστολές (έννοια, τυπικά στοιχεία)

♦ Τραπεζική επιταγή (έννοια, διαφορές με συναλλαγματική, τύπος της επιταγής, μεταβίβαση, γραφεία συμψηφισμού, δίσταμμα επιταγής, μεταχρονολογημένη επιταγή, διαμαρτύρηση επιταγής - μόνο για τις βασικές έννοιες όλων αυτών).

#### (Ε) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

1. Στατιστική

- Βασικές έννοιες στατιστικών δεδομένων (τρόποι συλλογής, κλίμακες μέτρησης, ακρίβεια δεδομένων κλπ.)

- Βασικοί τρόποι παρουσίασης στατιστικών δεδομένων (πίνακες, διαγράμματα)

- Ταξινόμηση και κατάταξη στατιστικών δεδομένων

- Βασικές παράμετροι μέτρησης της τάσης των δεδομένων (μέσος αριθμητικός, διάμεσος, τεταρτημόρια)

- Βασικές έννοιες δειγματοληψίας

- Βασικές έννοιες συσχέτισης και παλινδρόμησης

- Αριθμοδείκτες (απλοί, αριθμοδείκτες, σταθμισμένοι, αλλαγής βάσης, σύνδεση αριθμοδεικτών, τιμάρημοι, δείκτες μέτρησης αγοραστικής αξίας, αποπληθωρισμός ονομαστικών αξιών, κλπ.).

2. Οικονομικά Μαθηματικά

Διαχρονική αξία του χρήματος

Επιτόκια (ονομαστικό, πραγματικό)

Ανατοκισμός - Ράντες - Δάνεια

Παρούσα αξία, μελλοντική αξία

Ακρίβεια, ανακρίβεια, προσέγγιση

#### (ΣΤ) ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑ ΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

πλην της Ελληνικής, της οποίας πρέπει να αποδεικνύεται η επαρκής γνώση και ικανότητα χρησιμοποίησής της

Οι εξετάσεις για την κάθε γλώσσα θα είναι αντίστοιχου επιπέδου με τις ακόλουθες:

Αγγλική Cambridge First Certificate in English

Γαλλική Diplôme d' Etudes en langue Française - 1er Degré

Γερμανική Zertifikat Deutsch als Fremdsprache - Mittelstufe

Δανέζικη \*

Ιταλική Certificato di conoscenza della Lingua Italiana - Livello 3

Ισπανική Diploma de Ministerio de Educación y Ciencia España - Básico

Ολλανδική \*

Πορτογαλική \*

Σουηδική \*

Φιλανδική \*

(\*) Ανάλογο επίπεδο προσδιοριζόμενο από το Εποπτικό Συμβούλιο ύστερα από αίτηση του υποψηφίου.

Η κατοχή πτυχίου πανεπιστημίου ή μεταπτυχιακού πανεπιστημιακού τίτλου, όπου η βασική γλώσσα διδασκαλίας είναι μια των ανωτέρω θεωρείται απόδειξη επαρκούς γνώσεως της γλώσσας και απαλλάσσεται της εξέτασης ο κάτοχος, καθώς και η κατοχή διπλώματος επιπέδου Proficiency Cambridge, Sorbonne II και Kleines Practicum για την αγγλική, γαλλική και γερμανική αντίστοιχα.

#### (Ζ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

##### 1. Οικονομική των Επιχειρήσεων

- Έννοια και διαίρεση της οικονομικής των επιχειρήσεων

- Οι οικονομικές μονάδες και η επιχείρηση (έννοια και κατηγορίες των οικονομικών μονάδων, έννοια και κατηγορίες των επιχειρήσεων)

- Συνασπισμοί επιχειρήσεων (καρτέλ, κονσέρν, συμφωνίες κυρίων, pools, trusts)

- Οργάνωση των βασικών λειτουργιών της επιχείρησης (λειτουργίες: παραγωγής, διοίκησης, διάθεσης, ερευνών - ανάπτυξης και χρηματοοικονομική)

- Ο προγραμματισμός της δράσεως των επιχειρήσεων

- Αποτελεσματικότητα των επιχειρήσεων (παραγωγικότητα, οικονομικότητα, αποδοτικότητα)

##### 2. Πολιτική Οικονομία

- Θεωρία των τιμών. Θεωρία της αγοράς, προσφορά, ζήτηση, ελαστικότητα προσφοράς και ζήτησης.

- Καταναλωτές, οργάνωση παραγωγής, επιμέτρηση του κόστους, διακύμανση του κόστους σε συνάρτηση με τον όγκο παραγωγής.

- Ανταγωνισμός, μονοπώλια, ολιγοπώλια, μονοψώνια. Κριτική αξιολόγηση της θεωρίας των τιμών.

- Διανομή. Γενική επισκόπηση της θεωρίας διανομής αγαθών.

- Εργατικά συνδικάτα, συλλογικές συμβάσεις, προσδιορισμός μισθών και ημερομισθίων.

- Τόκος και απόδοση κεφαλαίου, κέρδη, ενοίκια.

- Μικροοικονομική και μακροοικονομική πολιτική.

- Παραγωγικότητα.

- Κυκλική ροή των εισοδημάτων. Επενδύσεις και αποταμίευση. Διακυμάνσεις της οικονομικής δραστηριότητας. Εξωτερικό εμπόριο, εθνικό εισόδημα και εθνικό προϊόν.

- Χρήμα, τράπεζες και επίπεδα τιμών. Το τραπεζικό σύστημα και η κυκλοφορία του χρήματος. Η Τράπεζα της Ελλάδος. Πληθωρισμός. Ανεργία - Κεφαλαιαγορά.

- Η διεθνής οικονομία. Τα οφέλη του διεθνούς εμπορίου. Ισοζύγιο πληρωμών. Συνάλλαγμα και τιμές συναλλάγματος. Δασμοί. Ευρωπαϊκή Κοινότητα - Διεθνής Τράπεζα.

- Οικονομική ανάπτυξη, πολιτική τιμών και εισοδημάτων.

Σημείωση: Μόνο για τις βασικές έννοιες όλων των παραπάνω.

##### 3. Χρηματοοικονομικά

- Κεφάλαιο κινήσεως της επιχείρησης (έννοια, παράγοντες που θα το προσδιορίζουν, πηγές χρηματοδότησης και διαχείριση ταμιακών διαθεσίμων)

- Διοίκηση αποθεμάτων

(ελαχιστοποίηση επένδυσης, ποσότητα οικονομικής παραγγελίας, απόθεμα ασφαλείας, σημείο παραγγελίας).

- Πιστωτική πολιτική της επιχείρησης

(πιστωτικοί όροι, πολιτική είσπραξης, αξιολόγηση φερεγγυότητας πελατών)

- Τραπεζική χρηματοδότηση της επιχείρησης

(χρηματοδότηση για κεφάλαιο κίνησης, μορφές χρηματοδότησης, μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη τραπεζική χρηματοδότηση, κόστος τραπεζικών κεφαλαίων).

- Η αγορά των μακροπροθέσμων κεφαλαίων

(εταιρίες επιχειρηματικών κεφαλαίων, εισαγωγή Α.Ε. στο χρηματιστήριο, έκδοση ομολογιακού δανείου).

- Αξιολόγηση επενδύσεων (μέθοδοι προεξόφλησης της ταμειακής ροής, λογιστικές μέθοδοι).

- Ανάλυση για την άριστη κεφαλαιακή διάρθρωση (νεκρό σημείο, χρηματο-οικονομική μόχλευση, ανάλυση αδιαφορίας).

- Δανειοληπτική ικανότητα της επιχείρησης (βαθμοί: λειτουργικής μόχλευσης, χρηματοοικονομικής μόχλευσης και συνολικής μόχλευσης)

- Μερισματική πολιτική (θεωρίες, η μερισματική πολιτική ως χρηματοδοτική απόφαση, μέρισμα σε μετοχές, αγορά ιδίων μετοχών).

- Η αγορά μακροπρόθεσμων κεφαλαίων (εισαγωγή στο χρηματιστήριο, εταιρίες επιχειρηματικών κεφαλαίων, αναδοχή έκδοσης μετοχών και ομολογιών).

- Χρηματοδοτική μίσθωση

- Νέα χρηματοδοτικά προϊόντα

- Αγορά συναλλάγματος και ευρωδολαρίων.

- Αξιολόγηση φερεγγυότητας πελατών και πιστωτική πολιτική της επιχείρησης.

#### (Η) ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

♦ Γενικά για τις αρχές και μεθόδους διοικήσεως οικονομικών μονάδων και ειδικότερα τομέων παραγωγής, διαθέσεως αγορών, έμφυχου δυναμικού και επεξεργασίας στοιχείων.

♦ Διοίκηση έμφυχου δυναμικού: στελέχωση, ηγετικά στελέχη, επιμερισμός εργασίας, συγκέντρωση, αποκέντρωση, ανάθεση καθηκόντων, εξουσία και ευθύνη. Κίνητρα, αντικίνητρα, αποδοτικότητα και συστηματικότητα.

♦ Επικοινωνία: συστήματα και μέθοδοι επικοινωνίας, θεμελιώδεις αρχές επικοινωνίας.

♦ Προγραμματισμός και προϋπολογισμοί. Αξιολόγηση των επιδόσεων.

♦ Έλεγχος: Προληπτικός και κατασταλτικός έλεγχος. Βασικός μηχανισμός ελέγχου. Θεμελιώδεις αρχές ενός καλού συστήματος ελέγχου.

#### (Θ) ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ 2

Βιομηχανική και διοικητική λογιστική

##### 1. Έννοια και κατηγορίες του κόστους

Έννοια των όρων: κόστος, έξοδα, δαπάνη, ανάλυση. Βασικές κατηγορίες και διακρίσεις του κόστους (ιστορικό, προϋπολογιστικό, πρότυπο, αντικαταστάσεως, διαφορικό, οριακό, υπολογιστικό, ελεγχίμο, αγορανομικό, άμεσο-έμμεσο, σταθερό και μεταβλητό). Λογιστική παρακολούθηση των εξόδων στη γενική λογιστική.

##### 2. Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους

Πρώτες ύλες και υλικά, αποδοχές και έξοδα προσωπικού, αποσβέσεις, τόκοι ξένων κεφαλαίων, λοιπά κοστολογήσιμα έξοδα, υπολογιστικά έξοδα, έξοδα μη κοστολογήσιμα.

3. Λειτουργική και κοστολογική διάρθρωση της επιχείρησης

Λειτουργίες: των αγορών, παραγωγής, διοικήσεως, ερευνών ανάπτυξης, διάθεσης και χρηματοοικονομικής. Ανάπτυξη των λειτουργιών σε κέντρα (θέσεις) κόστους.

4. Διαδικασίες κοστολόγησης

Εννοια, ορισμός και σκοποί της κοστολόγησης, κόστος κατ' είδος και προορισμό, κριτήρια μερισμού και καταλογισμού του κόστους, διαδικασία προσδιορισμού του λειτουργικού κόστους (φύλλα μερισμού), προσδιορισμός του κόστους των ενδιάμεσων και τελικών φορέων κόστους, προσδιορισμός του κόστους κατά φορέα ευθύνης και κατά κέντρο κόστους. Η ορθολογική επιβάρυνση του κόστους.

5. Τα βασικά συστήματα κοστολόγησης

Κοστολόγηση εξατομικευμένης παραγωγής, κοστολόγηση μαζικής παραγωγής. Κοστολόγηση συμπαραγωγών, υποπαραγωγών και υποπροϊόντων. Απώλειες βιομηχανοποίησης (φθαρμένα, ελαττωματικά προϊόντα, υπολείμματα, φύρα παραγωγής).

6. Πρότυπη κοστολόγηση

Φύση και σκοποί του πρότυπου κόστους, στοιχεία του πρότυπου κόστους και διαδικασία προσδιορισμού αυτού, ποσοτικά πρότυπα και πρότυπες τιμές, ελαστικοί προϋπολογισμοί εξόδων και προϋπολογισμός αποκλίσεων από το πρότυπο κόστος.

7. Κοστολόγηση σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων

- Το Βιβλίο Τεχνικών Προδιαγραφών

- Το Βιβλίο Παραγωγής και Κοστολογίου σε συνδυασμό με το Ε.Γ.Λ.Σ.

Σημείωση: Όσα από τα ανωτέρω θέματα γενικά ή και ειδικά αντιμετωπίζονται από το

ΕΓΛΣ η ύλη περιορίζεται στην περιγραφόμενη από το Ε.ΓΛΣ.

#### (Ι) ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ

Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο, Κλαδικά Εθνικά Λογιστικά Σχέδια, Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα

1. ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Γ.Λ.Σ.)

1.1. Εισαγωγή

Έννοια και σπουδαιότητα της λογιστικής τυποποίησης. Νομοθετική καθιέρωση του Ε.Γ.Λ.Σ.

Βασικές αρχές του Ε.Γ.Λ.Σ. και γενικές αρχές τήρησης των λογαριασμών.

1.2. Ταξινόμηση και ταξιθέτηση των λογαριασμών

Ομάδες λογαριασμών, ανάπτυξη των ομάδων σε πρωτοβάθμιους, δευτεροβάθμιους κλπ. λογαριασμούς, λογαριασμοί υποχρεωτικής και προαιρετικής τήρησης.

1.3. Εννοιολογικοί προσδιορισμοί, περιεχόμενο και κανόνες λειτουργίας και

συνδεσμολογίας των λογαριασμών:

- Της Ομάδας 1 "Πάγιο Ενεργητικό"

- Της Ομάδας 2 "Αποθέματα"

- Της Ομάδας 3 "Απαιτήσεις και διαθέσιμα"

- Της Ομάδας 4 "Καθαρή θέση-Προβλέψεις-Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις"

- Της Ομάδας 5 "Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις"

- Της Ομάδας 6 "Οργανικά έξοδα κατ' είδος"

- Της Ομάδας 7 "Οργανικά έσοδα κατ' είδος"

- Της Ομάδας 8 "Λογαριασμοί αποτελεσμάτων"

- Της Ομάδας 10 "Λογαριασμοί τάξεως"

1.4. Αναλυτική λογιστική εκμεταλλεύσεως (ομάδα 9)

- Περιεχόμενο και κανόνες λειτουργίας και συνδεσμολογίας των λογαριασμών της Ομάδας 9.

2. ΚΛΑΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΡΑΠΕΖΩΝ (Κ.Λ.Σ.Τ.)

Νομοθετική καθιέρωση και βασικές αρχές της Κ.Λ.Σ.Τ. Ομάδες λογαριασμών και ανάπτυξη των λογαριασμών δραχμών και συναλλάγματος, εννοιολογικοί προσδιορισμοί, περιεχόμενο και κανόνες λειτουργίας και συλλειτουργίας των λογαριασμών, αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων και συναλλάγματος.

3. ΚΛΑΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Αντικείμενα όπως και το προηγούμενο (Κ.Λ.Σ.Τ.)

4. ΚΛΑΔΙΚΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ Ν.Π.Δ.Δ. & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Αντικείμενα όπως και το προηγούμενο (Κ.Λ.Σ.Τ.)

II. ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

- Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα της International Accounting Standards Committee (IASC)

- Συσχέτιση των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων προς το Ελληνικό Γενικό

Λογιστικό Σχέδιο και τις διατάξεις του ν. 2190/1920.

#### (ΙΑ) ΔΙΚΑΙΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΤΩΧΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

1. Έννοια και χαρακτηριστικά της Α.Ε.

2. Το κεφάλαιο της Α.Ε. (είδη μετοχών, κάλυψη-καταβολή, εισφορές σε χρήμα και σε είδος, αύξηση, ελάττωση, είδη μετοχών, μεταβίβαση μετοχών, ίδιες μετοχές.

3. Ίδρυση της Α.Ε.

Καταστατικό (σύνταξη, περιεχόμενο και ελαττώματα) έγκριση και άδεια σύστασης, Διατυπώσεις δημοσιότητας (Α.Ε. υπό ίδρυση).

4. Επωνυμία, έδρα, Υποκαταστήματα, πράκτορες

5. Γενική συνέλευση (αρμοδιότητα, διακρίσεις συνελεύσεων, σύγκληση, συγκρότηση, λήψη αποφάσεων, ακυρότητας και ακυρωσία) αποφάσεων γενικών συνελεύσεων, πρακτικά γενικών συνελεύσεων).

6. Δικαιώματα μετόχων και δικαιώματα μειοψηφίας

7. Διοικητικό Συμβούλιο (διορισμός, ανάκληση, αμοιβές, συναλλαγές με την εταιρία, σύνθεση και λειτουργία. εκπροσωπευτική και διαχειριστική εξουσία, ευθύνη)

8. Ελεγκτές (διορισμός, καθήκοντα, ευθύνη)

9. Οικονομικές καταστάσεις των ανώνυμων εταιριών και Τραπεζών (απογραφή, κανόνες αποτίμησης, δομή και περιεχόμενο των οικονομικών καταστάσεων, δημοσιότητα, διαδικασία εγκρίσεως και διάθεση των κερδών, Έκθεση του Δ.Σ.).

10. Διάλυση και εκκαθάριση

11. Κρατική Εποπτεία

12. Μετατροπές και μετασχηματισμοί ανώνυμων εταιριών (έννοια, διατυπώσεις, αποτελέσματα:

- Εταιρίας περιορισμένης ευθύνης σε Α.Ε.

- Προσωπικής εταιρίας (Ο.Ε., Ε.Ε.) σε Ε.Π.Ε.

- Προσωπικής εταιρίας (Ο.Ε., Ε.Ε.) σε Α.Ε.

- Ανώνυμης εταιρίας σε Ε.Π.Ε.

- Μετασχηματισμοί επιχειρήσεων με βάση τις διατάξεις του Ν. 2166/1993.



- Εισφορά κλάδου ή τμημάτων Α.Ε. ή ΕΠΕ
- 13. Συγχωνεύσεις ανωνύμων εταιρειών
- Συγχώνευση ανωνύμων εταιριών με απορρόφηση (έννοια, διατυπώσεις, αποτελέσματα)
- Συγχώνευση ανωνύμων εταιριών με σύσταση νέας ανώνυμης εταιρίας (διατυπώσεις, αποτελέσματα)
- Συγχώνευση εταιρειών περιορισμένης ευθύνης με βάση το ν. 3190/1955.
- 14. Εξαγορά ανώνυμης εταιρίας από άλλη ανώνυμη εταιρία

(έννοια, διατυπώσεις, αποτελέσματα)

15. Γενικά περί διασπάσεως ανωνύμων εταιρειών

(έννοια, διαδικασία, αποτελέσματα)

## II. ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

1. Έννοια και χαρακτηριστικά της ΕΠΕ

2. Εταιρικό κεφάλαιο

(Εταιρικό μερίδιο και μερίδα συμμετοχής, μεταβίβαση εταιρικού μεριδίου).

3. Ίδρυση της ΕΠΕ

[Προϋποθέσεις, καταστατικό, εισφορές, δημοσιότητα (υπό ίδρυση ΕΠΕ)].

4. Η συνέλευση των εταίρων

(αρμοδιότητα, σύγκληση, αποφάσεις)

5. Διαχείριση και εκπροσώπηση εταιρίας

(Διαχειριστής: διορισμός, ανάκληση, εξουσίες, ευθύνη συλλογική διαχείριση)

6. Δικαιώματα, υποχρεώσεις και ευθύνη των εταίρων

7. Αύξηση και μείωση του αριθμού των εταίρων

8. Αύξηση και μείωση του εταιρικού κεφαλαίου

9. Οι οικονομικές καταστάσεις της εταιρίας (απογραφή, κανόνες αποτιμήσεως, δομή και περιεχόμενο των οικονομικών καταστάσεων, δημοσιότητα, διαδικασία εγκρίσεως και διάθεση των κερδών).

10. Λύση και εκκαθάριση της εταιρίας

## III. ΔΙΚΑΙΟ ΤΩΝ ΟΜΟΡΡΥΘΜΩΝ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΡΡΥΘΜΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

1. Έννοια και χαρακτηριστικά

2. Σύσταση

3. Διαχείριση και εκπροσώπηση

4. Λύση και εκκαθάριση

## IV. ΠΤΩΧΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Έννοια πτωχεύσεως και χρεωκοπίας.

2. Ποιές είναι οι προϋποθέσεις κηρύξεως της πτωχεύσεως (έννοια πτωχευτικής ικανότητας και τι σημαίνει παύση πληρωμών)

3. Τι είναι ο σύνδικος πτωχεύσεως. Είδη συνδίκων.

4. Ποιά είναι τα αποτελέσματα της πτωχεύσεως

- Ως προς το πρόσωπο του πτωχεύσαντος

- Ως προς την περιουσία του πτωχεύσαντος

- Ως προς τους πιστωτές του πτωχεύσαντος (εγχειρογράφους, εμπραγμάτως ασφαλισμένους, προνομιούχους, εγγυητές του πτωχεύσαντος)

5. Τι σημαίνει ύποπτος περίοδος και τι ανάκληση των εντός αυτής γενομένων πράξεων.

6. Έννοια του πτωχευτικού συμβιβασμού

- Τι είναι η ένωση των πιστωτών

7. Τι σημαίνει αποκατάσταση του πτωχεύσαντος Κ.Ν. 2190/1920

Διατάξεις που αφορούν τα βιβλία, τις οικονομικές καταστάσεις, απογραφές - αποτιμήσεις, διάθεση κερδών.

## (ΙΒ) ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

♦ Αρχές και μέθοδοι επεξεργασίας στοιχείων και πληροφοριών. Αποθήκευση και ανάκτηση στοιχείων.

♦ Χρησιμοποίηση ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών λογιστικών μηχανών. Χαρακτηριστικά και δυνατότητες των μηχανών.

♦ Κωδικοποίηση, επεξεργασία, και αποθήκευση στοιχείων σε μηχανοποιημένα συστήματα. Εισαγωγή και εξαγωγή στοιχείων.

♦ Μαγνητικοί δίσκοι, δισκέτες, ταινίες, εκτυπωτές, οθόνες.

♦ Άμεση προσπέλαση και άμεση επεξεργασία. Τηλεπροσπέλαση. Οπτικός έλεγχος, μηδενικός έλεγχος, συγκριτικός έλεγχος.

♦ Διασφάλιση στοιχείων και πληροφοριών. Κωδικός προσπέλασης. Καταχρήσεις.

Εσωτερικός έλεγχος. Ανάλυση συστημάτων. Συλλογή και αποτύπωση πληροφοριών. Διαγράμματα ροής. Σχεδιασμός εντύπων.

♦ Φύση και ανάγκη προγραμματισμού των ηλεκτρονικών μηχανών.

Σκοπιμότης χρησιμοποίησης ηλεκτρονικών μηχανών. Κόστος μηχανημάτων και εγκαταστάσεων. Κόστος λειτουργίας.

♦ Λογιστικά "πακέτα".

Γενικά εισαγωγικά στοιχεία της Πληροφορικής

1. Ιστορική αναδρομή

2. Η Πληροφορική ως επιστήμη

3. Η Πληροφορική ως εργαλείο

4. Οι έννοιες του Υλικού και του Λογισμικού

Θέματα Υλικού

1. Γενική παρουσίαση συστήματος Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Κεντρική Μνήμη, Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, Είσοδος/Εξόδος.

2. Περιφερειακές μονάδες. Ορολογία. Επικοινωνία μεταξύ των μονάδων. Δίσκοι, Δισκέτες, Ταινίες, Οπτικοί δίσκοι, άλλες δευτερεύουσες μονάδες καταχώρησης.

3. Συστήματα εισόδου και εξόδου. Πληκτρολόγια, οθόνες, κάρτες γραφικών, δεικτικοί μηχανισμοί, σαρωτές (scanners), ποντίκι, κάρτες επικοινωνίας, εκτυπωτές, κατηγορίες εκτυπωτών και στοιχεία εκτυπώσεων διαφόρων τύπων.

4. Γενές και κατηγορίες Υπολογιστικών Συστημάτων. Μικροϋπολογιστές, Υπολογιστές mini, κεντρικά συστήματα (Main frames), Υπερ-υπολογιστές (Super Computers). Διαίρεση των υπολογιστικών συστημάτων κατά κατηγορίες χρηστών. Προσωπικοί υπολογιστές, συστήματα μικροϋπολογιστών για ατομικές, μικρές, μεσαίες ή και μεγάλες επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Θέματα Λογισμικού

1. Στοιχεία Λογισμικού Συστήματος:

Λογισμικό συστήματος. Περί Λειτουργικών Συστημάτων. Λειτουργικά Συστήματα πολλαπλών χρηστών και ενός χρήστη. Μεταγλωττιστές. Συντάκτες και Επεξεργαστές κειμένου. Χαρακτηριστικά των κυριότερων γλωσσών προγραμματισμού. Τύποι γλωσσών προγραμματισμού και αντιστοιχία εφαρμογών. Αναφορά και εξάσκηση στα ανοικτά λειτουργικά συστήματα DOS, WINDOWS, WINDOWS-NT, UNIX. Αναφορά και εξάσκηση σε άλλα λειτουργικά συστήματα. Υποστήριξη Επιχειρηματικών Πληροφορικών Συστημάτων μέσω διαδεδομένων λειτουργικών συστημάτων. Λειτουργικά συστήματα

και αντιστοιχία εφαρμογών (αναφορά σε διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα εταιρειών). Ανοικτά Συστήματα. Μέθοδοι Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων. Γενικά περί αρχείων. Μέθοδοι Οργάνωσης και Προσπέλασης Αρχείων. Στοιχείων της γλώσσας SQL. Τεχνολογία "Client server". Τοπική και Απομεμακρυσμένη χρήση πληροφοριακών συστημάτων. Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων.

## 2. Στοιχεία Λογισμικού των Εφαρμογών :

Σύλληψη και κωδικοποίηση των στοιχείων. Μέθοδοι εισαγωγής και ελέγχου των στοιχείων. Οργάνωση δεδομένων. Κύριες οργανώσεις και επεξεργασίες αρχείων. Παραδείγματα εφαρμογών όπως Γενικής Λογιστικής, Αναλυτικής Λογιστικής, Κοστολόγησης, Μισθοδοσίας, Αποθήκης. Λειτουργικά χαρακτηριστικά των εφαρμογών. Ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων. Κύκλος ζωής λογισμικού. Διαγράμματα ροής λειτουργιών. Διαγράμματα ροής δεδομένων. Ιεραρχικά διαγράμματα. Πλατφόρμες ανάπτυξης εφαρμογών. Έλεγχος εγκυρότητας εφαρμογών. Συντήρηση του λογισμικού. Τα τμήματα Πληροφορικής στις Επιχειρήσεις και τους Οργανισμούς κάθε μεγέθους. Κόστη ανάπτυξης και συντήρησης εφαρμογών. Συγκριτικό κόστος λογισμικού και Υλικού των εφαρμογών. Χρήση κατάλληλων προγραμμάτων (πακέτων) για πρακτική εξάσκηση.

## Θέματα Επικοινωνίας Υπολογιστικών Συστημάτων

Επικοινωνία Υπολογιστικών Συστημάτων. Ψηφιακές και αναλογικές επικοινωνίες. Δίκτυα Υπολογιστών για επιχειρήσεις και οργανισμούς. Μέθοδοι μεταφοράς δεδομένων. Τερματικές συσκευές. Modems. Στοιχεία πρωτοκόλλων επικοινωνίας. Συνδέσεις υπολογιστών. Τοπικά Δίκτυα (LAN). Απομεμακρυσμένα δίκτυα (WAN). Μεταφορά αρχείων. Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (email). Στοιχεία του Ιντερνετ. Χρήση του Ιντερνετ από εταιρείες και οργανισμούς.

## Εφαρμογές

### 1. Χειρισμός Η/Υ

Χειρισμός μικροϋπολογιστών μέσω των λειτουργικών συστημάτων windows και unix. Σύνταξη κειμένου (editing). Επεξεργασία κειμένου. Δημιουργία πινάκων και σχεδίων με προγράμματα γραφικών.

### 2. Στοιχεία Προγραμματισμού

Στοιχεία Προγραμματισμού με μια διαδεδομένη γλώσσα προγραμματισμού όπως οι γλώσσες C ή η COBOL, ή το πρόγραμμα DBMS Clipper, για κατανόηση των εννοιών του προγραμματισμού. Σύνταξη και ερμηνεία απλών προγραμμάτων. Θα δίδεται έμφαση, όχι τόσο στις τεχνικές προγραμματισμού, αλλά στην αντιμετώπιση κοινών υπολογιστικών προβλημάτων καθώς και σε θέματα διαχείρισης αρχείων (μέθοδοι οργάνωσης και προσπέλασης) μέσω της επίδειξης έτοιμων προγραμμάτων παραδειγμάτων, ή και της σύνταξης απλών προγραμμάτων.

### 3. Διαχείριση Φύλλου Εργασίας (Spread Sheet)

Εφαρμογές Λογιστικής, Ελεγκτικής, Φορολογικών θεμάτων, Ισολογισμών, Καταστάσεων ταμιακών ροών, Στατιστική, Χρηματοδοτικής Διοίκησης, Κοστολόγησης, Γραφικών μέσω προγράμματος Διαχείρισης Φύλλου Εργασίας (Spread Sheet, όπως το Excel).

### 4. Εφαρμογές διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων

Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (DBMS). Σχεσιακά συστήματα (rdbms). Γλώσσα SQL και γλώσσες 4ης γενιάς (4GL). Θα χρησιμοποιηθεί σύστημα RDBMS (όπως η ACCESS, ή DBASE για WINDOWS ή SQL server).

Επίδειξη διαδεδομένων RDBMS (Oracle, sybase κ.λ.π.) και εφαρμογών.

## 5. Επίδειξη διαδεδομένων προγραμμάτων εφαρμογών της Ελληνικής αγοράς

Στα πλαίσια αυτής της ενότητας θα επιδειχθούν πακέτα διαδεδομένων προγραμμάτων εφαρμογών, σε διάφορες πλατφόρμες ανάπτυξης.

[Το ανωτέρω υπό στοιχείο (5) "Επίδειξη διαδεδομένων προγραμμάτων εφαρμογών της Ελληνικής αγοράς" δεν αποτελεί εξεταστέα ύλη.

## (ΙΓ) ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ 2 (εσωτερικός έλεγχος)

1. Έννοια του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και αναγκαιότητα αυτού για την επιχείρηση

2. Βασικές αρχές αξιολόγησης της πληρότητας του συστήματος εσωτερικού ελέγχου - Εντοπισμός αδυναμιών και εξουδετέρωση αυτών (Λογιστική οργάνωση, μηχανογραφική οργάνωση, διαχωρισμός διαδικασιών, κατανομή αρμοδιοτήτων, παραστατικά στοιχεία, ικανότητα και ακεραιότητα του προσωπικού, μέτρα προστασίας των περιουσιακών στοιχείων).

3. Έννοια και διακρίσεις του εσωτερικού ελέγχου

4. Σχέση του εσωτερικού ελεγκτή με τον εξωτερικό ελεγκτή

5. Ο εσωτερικός έλεγχος σε περιβάλλον Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Δεδομένων (EDP)

6. Αξιολόγηση της υπηρεσίας εσωτερικού ελέγχου της επιχείρησης.

## (ΙΔ) ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ 3

Διαμόρφωση και διατύπωση πορισμάτων ελέγχου, ειδικοί έλεγχοι, επαγγελματική δεοντολογία

- Τα αντικείμενα της ελεγκτικής 1 σε βαθύτερη έκταση  
- Οι διατάξεις του ν. 2190/1920 και τις περί Σ.Ο.Ε. νομοθεσίας σχετικά με την τεχνική του ελέγχου και την επαγγελματική δεοντολογία.

- Ταξινόμηση των πληροφοριών που προκύπτουν από τον έλεγχο. Φάκελος

Ελέγχου, Μόνιμος Φάκελος Ελέγχου.

- Εξειδικευμένοι έλεγχοι τραπεζικών, ασφαλιστικών και ναυτιλιακών επιχειρήσεων.

- Ειδικοί έλεγχοι και διερεύνηση ατασθαλιών.

- Διατύπωση πορισμάτων ελέγχου. Τύποι και μορφές ελεγκτικών εκθέσεων/πιστοποιητικών.

- Ευθύνες και δικαιώματα των ελεγκτών.

- Επαγγελματική δεοντολογία

- Διεθνή Ελεγκτικά Πρότυπα

## (ΙΕ) ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ 3

Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων

1. Ορισμός και αντικειμενικοί στόχοι της ανάλυσης των οικονομικών καταστάσεων

2. Συγκριτικές οικονομικές καταστάσεις, οικονομικές καταστάσεις τάσης, οικονομικές καταστάσεις κοινού μεγέθους και κριτική αυτών.

3. Αριθμοδείκτες (Έννοια, χρησιμότητα, κανόνες που διέπουν την κατάρτισή τους, πρότυπα σύγκρισης αριθμοδεικτών, αδυναμίες των αριθμοδεικτών, αριθμοδείκτες και Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο)

4. Αριθμοδείκτες ρευστότητας

5. Αριθμοδείκτες κυκλοφοριακής ταχύτητας (αποθεμάτων, απαιτήσεων, βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων, ρευστοποιήσεως των πάγιων στοιχείων, ιδίων κεφαλαίων).

6. Αριθμοδείκτες οικονομικής διάρθρωσης της επιχείρησης (παγιοποίησης περιουσίας δανειακής επιβάρυνσης, χρηματοδότησης ακινητοποιήσεων, κάλυψης χρηματοοικονομικών εξόδων και χρεολυσίου).

7. Αριθμοδείκτες δαπανών λειτουργίας

8. Αριθμοδείκτες επενδύσεων (αυτοχρηματοδότησης, κάλυψης νέων επενδύσεων, αξίας μετοχής)

9. Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας (επιχείρησης, επιχειρηματία, μετοχής, οικονομικής μόχλευσης, μικτού κέρδους, οργανικών αποτελεσμάτων, κερδών ανά μετοχή, μερισματικής απόδοσης).

10. Νεκρό σημείο κυκλοφορίας

11. Αποπληθωρισμός οικονομικών καταστάσεων (Μέθοδοι: Γενικού Επιπέδου Τιμών-Τρέχοντος κόστους αντικατάστασης)

12. Δείκτες φερεγγυότητας και καταστάσεις ρευστότητας τραπεζών - Αριθμοδείκτες διερεύνησης των οικονομικών καταστάσεων Τραπεζών.

13. Εκτίμηση αξίας επιχείρησης ως δρώσας οικονομικής μονάδας

- Μελέτη και διάγνωση των δυνατοτήτων και αδυναμιών της επιχείρησης.

- Αναμόρφωση των οικονομικών καταστάσεων της επιχείρησης προκειμένου να αποτελέσουν τη βάση εκτίμησης της αξίας της επιχείρησης.

- Παραδεγμένες μέθοδοι εκτίμησης της αξίας της επιχείρησης.

14. Καταστάσεις ταμειακών ροών

15. Επενδύσεις και νέα χρηματοπιστωτικά μέσα

Αγορές Κεφαλαίων (Κεφαλαιαγορά-Χρηματιστήριο-Χρηματαγορά-Τράπεζες)

Νέα χρηματοοικονομικά μέσα (Swaps, Futures, Forwards options, warranties, ομολογίες υψηλού κινδύνου, πιστοποιητικά καταθέσεων κττ)

Αγορά και πώληση συναλλάγματος

Αποτίμηση μετοχών και ομολογιών, ως χρηματοοικονομικών πραγμάτων

Κίνδυνοι και αποδόσεις

Συνοπτική ανάπτυξη Leasing-Factoring-Foorfaiting-Venture Capital

Εταιρίες Κεφαλαίου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Ν. 2367/1995)

Επιχειρήσεις παροχής Επενδυτικών Υπηρεσιών (Ν. 2396/1996)

Παράγωγα και Χρηματιστήριο

Ελληνικά πιστοποιητικά - Άυλες μετοχές

16. Ειδικά θέματα Ναυτιλιακών και Τεχνικών Επιχειρήσεων

#### (ΙΣΤ) ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ 2

εξειδικευμένα θέματα φορολογίας εισοδήματος και λοιποί φόροι

1. ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

- Φορολογία εισοδήματος των εταιριών (ΑΕ, ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ, Κοινοπραξιών και λοιπών νομικών προσώπων)

2. ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α. - Ν. 1642/86)

- Φορολογητέες πράξεις

- Τόπος πραγματοποίησης των φορολογητέων πράξεων

- Γένεση της φορολογικής υποχρέωσης

- Φορολογητέα αξία και υπολογισμός του φόρου

- Απαλλαγές από το φόρο

- Έκπτωση-επιστροφή του φόρου

- Υπόχρεοι στο φόρο και υποχρεώσεις τους

- Διαδικασία βεβαίωσης και καταβολής του φόρου

- Φορολογικές παραβάσεις-κυρώσεις

3. ΦΟΡΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

#### (ΙΖ) ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

συμπεριλαμβανομένου του δικαίου της κοινωνικής ασφάλισης

1. Πρόσληψη και αποδοχές προσωπικού

- Σύμβαση εργασίας (διαλείπουσα εργασία και εκ περιτροπής εργασία, απασχόληση με μειωμένο ωράριο)

- Καθορισμός αποδοχών και φορολογία αυτών

- Χρονικά όρια εργασίας (νόμιμο και συμβατικό ωράριο, πρόγραμμα εργασίας σε επιχειρήσεις συνεχούς λειτουργίας, πενήνήμερο στη βιομηχανία, κλπ.)

- Εβδομαδιαία αμοιβή

- Ωρομίσθιο

2. Απασχόληση του μισθωτού πέραν από το συμφωνημένο ωράριο

- Έννοια της "συμφωνημένης και της συνήθους" εργασίας και απασχόληση πέραν αυτής

- Πρόσθετη εργασία και αμοιβή αυτής

- Υπερεργασία (έννοια, αρχές που τη διέπουν, αμοιβή αυτής, υπερεργασία κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες αργίες, νύκτα και αμοιβή αυτής)

- Υπερωρίες (διακρίσεις υπερωριών, τότε επιτρέπονται, διαδικασία έγκρισης, αμοιβές νόμιμης και παράνομης υπερωρίας, πάγιο ποσό για κάλυψη υπερωριών)

- Απασχόληση την Κυριακή και τις αργίες (τότε επιτρέπεται, αμοιβές)

- Απασχόληση κατά το Σάββατο ή άλλη ημέρα ανάπαυσης στο σύστημα της πενήνμερης εργασίας (τότε επιτρέπονται, αμοιβή αυτής)

- Ημέρες υποχρεωτικής και προαιρετικής αργίας (αμοιβές αυτών)

- Νυχτερινή εργασία (έννοια, αμοιβή αυτής)

3. Επιδόματα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα

- Ποιοί δικαιούνται επιδομάτων δώρου

- Αποδοχές επί των οποίων υπολογίζονται τα επιδόματα των δώρων

- Υπολογισμός επιδομάτων δώρων

- Περιορισμοί στα επιδόματα δώρων

- Εισφορές ΙΚΑ επί των επιδομάτων δώρων και απόδοση αυτών.

4. Κανονική άδεια εργαζομένων

- Προϋποθέσεις και χρόνος χορήγησης της άδειας

- Αριθμός ημερών και κατάτμηση άδειας

- Τι δικαιούται ο μισθωτός κατά τη διάρκεια της άδειας

- Επίδομα άδειας

- Συνέπειες από τη μη χορήγηση της άδειας - Αποζημίωση

- Εποχιακή απασχόληση και άδεια

- Ασφαλιστικές εισφορές αποζημιώσεων και επιδόματος άδειας

- Φορολογία και χαρτόσημο αποζημιώσεως και επιδόματος άδειας

- Ασθένεια και άδεια
- Άδεια και λύση της συμβάσεως εργασίας
- 5. Αποχή μισθωτού από την εργασία
  - Αποχή μισθωτού από την εργασία ένεκα σπουδαίου λόγου και άνευ σπουδαίου λόγου
  - Στράτευση του μισθωτού
  - Ασθένεια μισθωτών (όρια βραχίας ασθένειας, ασθένεια και αναπληρωματική άδεια ημέρα ανάπαυσης, δικαιώματα εργαζομένου - εργοδότη κατά το χρόνο της ασθένειας, μισθός και ημερομίσθια χρόνου ασθένειας, επανειλημμένες ασθένειες μέσα στο ίδιο εργασιακό έτος, τριήμερα ασθένειας, ασφάλιση κατά το χρόνο ασθένειας
  - Φορολογία του επιδόματος ασθένειας.
  - Κυοφορία-Τοκετός-Λοχεία (απαγόρευση απολύσεως, άδεια μητρότητας
  - επιδόματα εορτών και κανονική άδεια, δικαίωμα λήψεως αποδοχών εκ μέρους του εργοδότη, διακοπή εργασίας λόγω θηλασμού).
- 6. Εκτός έδρας αποζημίωση των μισθωτών - Οδοιπορικά έξοδα
  - Προϋποθέσεις καταβολής αποζημιώσεων και περιπτώσεις που δεν οφείλεται αποζημίωση
  - Περιεχόμενο της αποζημίωσης (προσαυξήσεις, υπέρβαση νομίμου ωραρίου εκτός έδρας).
  - Κρατήσεις επί της αποζημιώσεως εκτός έδρας (φόρος-χαρτόσημο)
  - Οδοιπορικά και έξοδα κινήσεως
  - Κρατήσεις επί των οδοιπορικών (φόρος-χαρτόσημο)
- 7. Λύση της συμβάσεως εργασίας
  - Απόλυση υπαλλήλων με προειδοποίηση και χωρίς

- Απόλυση εργατών
- Αποζημίωση υπαλλήλων και εργατών
- Τμηματική καταβολή της αποζημιώσεως
- Απαγορεύσεις απολύσεως
- Λύση της εργασιακής συμβάσεως χωρίς αποζημίωση
- Θάνατος των μισθωτών
- Οικειοθελής αποχώρηση μισθωτών
- Απόλυση μισθωτών πριν την συμπλήρωση διμήνου
- Λήξη της συμβάσεως ορισμένου χρόνου
- Δόλια αντισυμβατική συμπεριφορά του μισθωτού
- Αποζημίωση μισθωτού που απολύεται ή αποχωρεί λόγω γήρατος
- Καταβολή αποζημιώσεως μεγαλύτερης ή μικρότερης της νομίμου
- Φορολογία και χαρτόσημο αποζημιώσεως

## (ΙΗ) ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ 4

## Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις

- Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις εταιριών, ασφαλιστικών επιχειρήσεων και Τραπεζών
  - Νομικό πλαίσιο (ν. 2190/1920 και ν. 400/1970)
  - Τεχνική της κατάρτισης ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.
- Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Ιουλίου 1998

Ο Πρόεδρος του Εποπτικού Συμβουλίου  
ΧΑΡ. ΑΛΑΜΑΝΟΣ